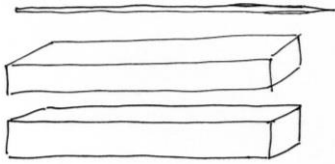


EXPERIMENTO :

DEFORMACIÓN



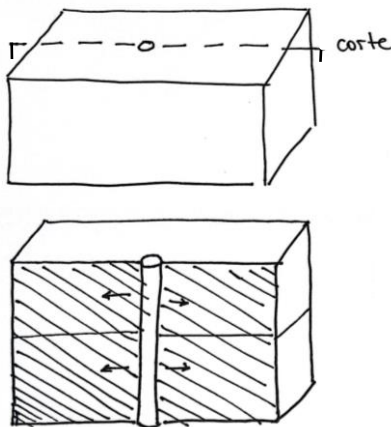
MATERIALES
 1 palo de brocheta
 2 trozos de madera

PASOS

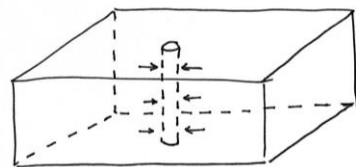
1. Realizar una matriz para que las perforaciones calcen en ambos trozos de madera.
2. Se realizan las perforaciones con un grosor menor al tarugo de madera, en este caso la broca es de 2,5 mm y el palo tiene un diámetro de 3mm aproximadamente.
3. El tarugo debe entrar a presión por lo que se martilla para que atraviese ambas maderas.
4. Finalmente se cortan los excedentes y se lija para un acabado prolijo.

CONCLUSIONES

Este experimento intenta demostrar las deformaciones no visibles, lo que se logró demostrar al tener dos diámetros diferentes que lograron calzar. Para que logren calzar ambos deben comprimirse, o sea, deformarse.



Al momento de introducir el tarugo, por ser más grueso, hay una fuerza que se produce hacia afuera, causando una deformación de los trozos de madera que debe adaptarse a esta nueva fuerza y forma.



El tarugo por su parte recibe también la fuerza de la madera así que también se deforma.



REGISTRO FOTOGRÁFICO